

# **Rancang Bangun Sistem Informasi Geografi Pariwisata Berbasis-Web Studi Kasus Kota Salatiga**

**<sup>1)</sup>Alan Darma Saputra, <sup>2)</sup>Frederik Samuel Papilaya, <sup>3)</sup>Charitas Fibriani**

Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia  
Email: <sup>1)</sup>Nikolasalan07@gmail.com, <sup>2)</sup>samuel.papilaya@gmail.com,  
<sup>3)</sup>charitasfibriani@yahoo.com

## ***Abstract***

*Tourism sector has a great potential to improve the economy of salatiga city. In this case, the tourism sector need to be developed. The problem is how to solve many problem in the tourism area such as the difficulty of finding relevant information regarding tourism, this problem are caused because of the glut of information regarding tourism on the internet is overwhelming. So to develop tourism sector, we need to solve the problem first. There is a way to solve the information glut problem, the way to solve the problem is by making a centralized location based information system (geographic information system) that provide relevant informations regarding tourism.*

***Keywords:*** *Geographic Information System, Tourism Development, Salatiga Tourism*

## ***Abstrak***

Sektor pariwisata memiliki potensi yang tinggi untuk meningkatkan perekonomian pada kota Salatiga. Pada hal ini, agar sektor pariwisata dapat meningkatkan perekonomian, sektor ini harus dikembangkan terlebih dahulu. Permasalahannya adalah bagaimana cara untuk menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang terjadi pada sektor pariwisata seperti sulitnya mencari informasi mengenai pariwisata yang relevan, hal ini dikarenakan oleh informasi pariwisata pada internet yang sangat berlimpah dan bervariasi. Jadi, untuk mengembangkan sektor pariwisata ini, kita harus menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang terjadi terlebih dahulu. Ada cara yang dapat dilakukan untuk menyelesaikan masalah tersebut, caranya adalah dengan membuat sebuah sistem informasi terpusat berbasis lokasi (sistem informasi geografi) yang menyediakan informasi-informasi yang relevan mengenai pariwisata.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Geografi, Pengembangan Pariwisata, Pariwisata Kota Salatiga